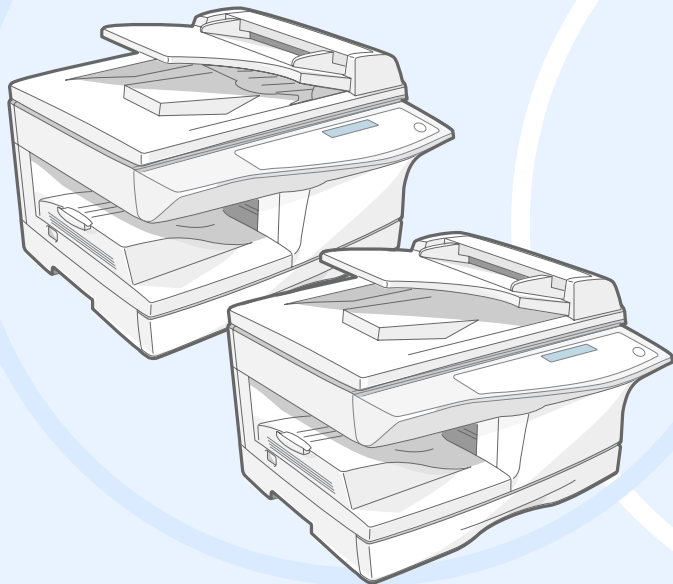


AR-M150/AR-M155 Manual En Línea



Con el RSPF / SPF instalado

Inicio

Haga clic en este botón "Inicio".

Introducción

En este manual se describen las funciones de impresora y escáner del sistema multifuncional digital AR-M150/AR-M155.



- Para obtener información acerca de los siguientes temas, le rogamos consulte el Manual de Instrucciones del sistema multifuncional digital.
 - Procedimientos básicos de la máquina (adición de papel, sustitución del cartucho de tóner, eliminación de atascos, utilización de dispositivos periféricos)
 - Funciones de la copiadora
 - Escaneado desde el panel de mando de la máquina
 - Especificaciones
- Cuando aparezca "AR-XXXX" en este manual, le rogamos sustituya el nombre de su modelo por "XXXX".
- Este manual hace referencia al Alimentador automático de documentos como "SPF" y al Alimentador inversor automático de documentos como "RSPF".
- El "SPF" y "RSPF" (exclusivamente para AR-M155) constituyen los equipamientos opcionales. Si se dispone de dicho equipamiento, le rogamos lea la descripción sobre el "SPF" y "RSPF" contenida en este Manual.
- Las imágenes de la pantalla y los procedimientos que aparecen en este manual son, principalmente, para Windows XP. En otras versiones de Windows, algunas imágenes de la pantalla pueden ser diferentes a las expuestas en este manual.
- Para obtener información acerca del uso de su sistema operativo, consulte su manual o Ayuda en línea.

Marcas

- El sistema operativo Microsoft® Windows® es una marca comercial o copyright de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países.
- Windows® 95, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 y Windows® XP son marcas comerciales o copyright de Microsoft Corporation en EE.UU. y otros países.
- Acrobat® Reader Copyright© 1987- 2002 Adobe Systems Incorporated. Reservados todos los derechos. Adobe, el logotipo Adobe, Acrobat y el logotipo Acrobat son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated.
- Todas las demás marcas y copyrights son propiedad de sus respectivos propietarios.

Las pantallas que se muestran, los mensajes y nombres clave que aparecen en el manual pueden variar respecto a los que aparecen en la máquina debido a las mejoras y modificaciones del producto.



Cómo Utilizar el Manual En Línea

En esta sección se describe cómo visualizar el manual en línea. Le rogamos lea esta sección antes de utilizar el manual en línea. Para obtener información acerca del uso de Acrobat Reader, consulte la Ayuda de Acrobat Reader.

Cómo Controlar el Manual En Línea

En este manual, se visualizan los siguientes botones en la parte inferior de cada página. Haga clic en dichos botones para desplazarse de forma rápida hasta las páginas que desea visualizar.

CONTENIDOS

Se visualizan los Contenidos de este manual. Haga clic en uno de los temas de Contenidos para saltar directamente a dicha sección.

ÍNDICE

Se visualiza el Índice de este manual. Haga clic en uno de los temas del Índice para saltar directamente a dicha sección.



Le conduce hacia delante página a página.



Le conduce hacia atrás página a página.

Seguimiento de los Vínculos

En este manual se utiliza una función de vinculación que le permite saltar hasta una página relacionada. Si Ud. hace clic en el texto en verde subrayado, se mostrará la página relacionada. (En las secciones Contenidos e Índice, las zonas vinculadas no aparecen subrayadas).

Ejemplo:  [Contenidos](#)

Para regresar a la página anterior, haga clic en el botón ← de la barra de menú de Acrobat Reader.

Uso de los Marcadores

Se han creado marcadores en el lateral izquierdo de este manual. Puede Ud. hacer clic sobre un marcador para saltar directamente a dicha sección.

Cómo Imprimir Este Manual

Para imprimir este manual, seleccione "Imprimir" en el menú "Archivo" de Acrobat Reader. Seleccione los ajustes de la impresora deseada en el cuadro de diálogo "Imprimir" y, a continuación, haga clic en el botón "Aceptar".

CONTENIDOS

ÍNDICE



3



Contenidos

Introducción	2
Cómo Utilizar el Manual En Línea	3

1 IMPRIMIR

Impresión Básica	5
Apertura del Driver de Impresora desde el Botón "Inicio"	7
Ajustes del Driver de Impresora	8
Impresión de Múltiples Páginas en Una	9
Adaptación de la Imagen Impresa al Papel	10
Impresión a Doble Cara (Exclusivamente para modelos que soporten la impresión a doble cara)	11
Rotación de la 180 Grados de la Imagen de Impresión	12
Impresión de una Filigrana	13
Esquema de la Ventana de Estado de la Impresión	14

2 COMPARTICIÓN DE IMPRESORAS

Compartir la impresora mediante el uso del entorno de red de Windows.	15
Ajustes de Impresora Compartida	16
Ajustes del Cliente	17

3 ESCANEAR

Vista General sobre el escaneo	20
Escaneo a partir de una Aplicación que soporta TWAIN	21
Escaneo a partir de una Aplicación que soporta WIA (Windows XP)	26
Escaneo a partir del "Asistente para Escáner y Cámara" (Windows XP)	28
Esquema del Button Manager	31
Configuración del Button Manager	32

4 LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Localización de averías	34
Si se imprime una Página de Aviso	40

5 CARACTERÍSTICAS DEL DRIVER DE IMPRESORA

Características del Driver de Impresora	41
---	----

6 ÍNDICE



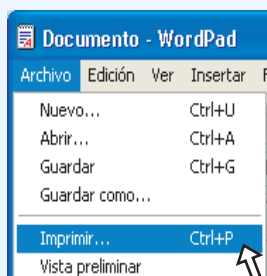
En el ejemplo siguiente se describe cómo imprimir un documento desde WordPad.

Antes de la impresión, asegúrese de que se ha cargado en la máquina el tamaño de papel correcto para su documento.

1 Arranque WordPad y abra el documento que desea imprimir.

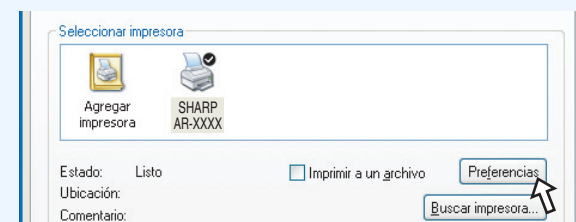
2 Seleccione "Imprimir" en el menú "Archivo" de la aplicación.

Aparecerá el cuadro de diálogo "Imprimir".



3 Asegúrese de que "SHARP AR-XXXX" está seleccionada como impresora. Si necesita modificar alguno de los ajustes de impresión, haga clic en el botón "Preferencias" (botón "Propiedades" en Windows 95/98/Me/NT 4.0) para abrir la pantalla de configuración del driver de la impresora.

Aparecerá la pantalla de configuración del driver de impresora.



Windows 2000 no presenta el botón "Preferencias" en este cuadro de diálogo. Seleccione los ajustes según necesidades en cada una de las solapas de la pantalla de configuración.

☞ [Ajustes del Driver de Impresora](#), [Impresión de Múltiples Páginas en Una](#), [Adaptación de la Imagen Impresa al Papel](#), [Impresión de una Filigrana](#), [Impresión a Doble Cara \(Exclusivamente para modelos que soporten la impresión a doble cara\)](#)

4 Haga clic en el botón "Imprimir" (botón "Aceptar" en Windows 95/98/Me/NT 4.0).

Se inicia la impresión. Cuando se inicia la impresión, se abre automáticamente la Ventana de Estado de la Impresión.

☞ [Esquema de la Ventana de Estado de la Impresión](#)

El trabajo de impresión es enviado a la bandeja de salida, con una posición del papel ligeramente desviada de la del trabajo anterior (función de agrupado).

Si la bandeja se queda sin papel durante la impresión

La impresión se reanuda automáticamente cuando se cargue papel en la bandeja. Para utilizar la bandeja "bypass", seleccione el modo de impresora con la tecla de selección de modo presente en la máquina, cargue el papel según las instrucciones del mensaje que aparece en la pantalla y, a continuación, pulse la tecla [INICIO] para reanudar la impresión.

Cuando la unidad de alimentación de papel de 250 hojas se encuentra instalada:

Tenga en cuenta que, si se encuentra habilitado el ajuste "CAMBIO AUTOMÁTICO DE BAND." de los programas de usuario y hay papel del mismo tamaño en otra bandeja, la máquina cambiará automáticamente a la otra bandeja y proseguirá la impresión.

Cancelación de un trabajo de impresión

1 Seleccione el modo de impresora con la tecla [SELECCIÓN DE MODO] del panel de mando de la máquina y, a continuación, pulse la tecla de borrado [CLEAR] (C) o la tecla de cancelación total [CLEAR ALL] (CA).

2 En la pantalla se mostrará "CANCELAR TRABAJO DE IMPRESIÓN?". Asegúrese de que aparece una marca delante de "SÍ" y pulse la tecla [ENTER].



Precaución

Para conectar la máquina a su ordenador utilizando los puertos USB 2.0 (Velocidad Elevada) presentes en ambos, lea detenidamente la sección "Requisitos del sistema para USB 2.0 (Modo de Velocidad Elevada)" del Manual de Instrucciones.

Cuando se fija "Origen del papel" en "Selección automática"

Si se fija "Origen del papel" en "Selección automática" en la solapa "Papel" de la pantalla de configuración del driver de impresora y no se carga en la máquina el tamaño de papel correcto para un trabajo de impresión, el procedimiento de impresión variará, dependiendo del ajuste "SALIDA FORZADA" de los programas del usuario (consulte la sección "PROGRAMAS DE USUARIO" del Manual de Instrucciones).

Cuando se fija "SALIDA FORZADA" en "OFF"

Seleccione el modo de impresora con la tecla de selección de modo presente en la máquina, verifique el mensaje de la pantalla, cargue el papel en la bandeja "bypass" y, a continuación, pulse la tecla [INICIO] para iniciar la impresión.

Cuando se fija "SALIDA FORZADA" en "ON"

La impresión tiene lugar sobre el papel cargado en la máquina, aunque su tamaño sea diferente del tamaño de la imagen de impresión.



Apertura del Driver de Impresora desde el Botón "Inicio"

Puede Ud. abrir el driver de impresora y modificar los ajustes de dicho driver desde el botón "Inicio" de Windows. Los ajustes fijados de este modo serán los iniciales cuando realice la impresión desde una de las aplicaciones. (Si Ud. modifica los ajustes desde la pantalla de configuración del driver de impresora en el momento de imprimir, los valores volverán a su ajuste inicial cuando salga Ud. de la aplicación).

Windows 2000/XP

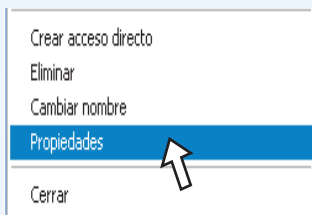
- Haga clic en el botón "Inicio" y, a continuación, en "Panel de Control".**

En Windows 2000, haga clic en el botón "Inicio" y seleccione "Configuración".

- Haga clic en "Impresoras y Otro Hardware" y, seguidamente, seleccione con un clic "Impresoras y Faxes".**

En Windows 2000, haga clic en "Impresoras".

- Haga clic sobre el icono del driver de impresora "SHARP AR-XXXX" y seleccione "Propiedades" en el menú "Archivo".**



- Haga clic sobre el botón "Preferencias de Impresión" de la solapa "General".**

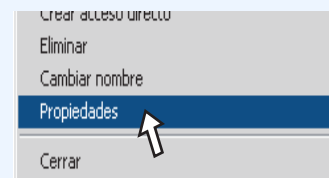
Aparecerá la pantalla de configuración del driver de impresora.

👉 [Ajustes del Driver de Impresora](#)

Windows 95/98/Me/NT 4.0

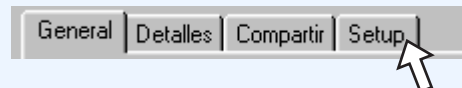
- Haga clic en el botón "Inicio", seleccione "Configuración" y haga clic después en "Impresoras".**

- Haga clic sobre el icono del driver de impresora "SHARP AR-XXXX" y seleccione "Propiedades" en el menú "Archivo".**



En Windows NT 4.0, seleccione "Valores por Defecto del Documento" para abrir la pantalla de configuración del driver de impresora.



- En Windows 95/98/Me, haga clic sobre la solapa "Setup".**

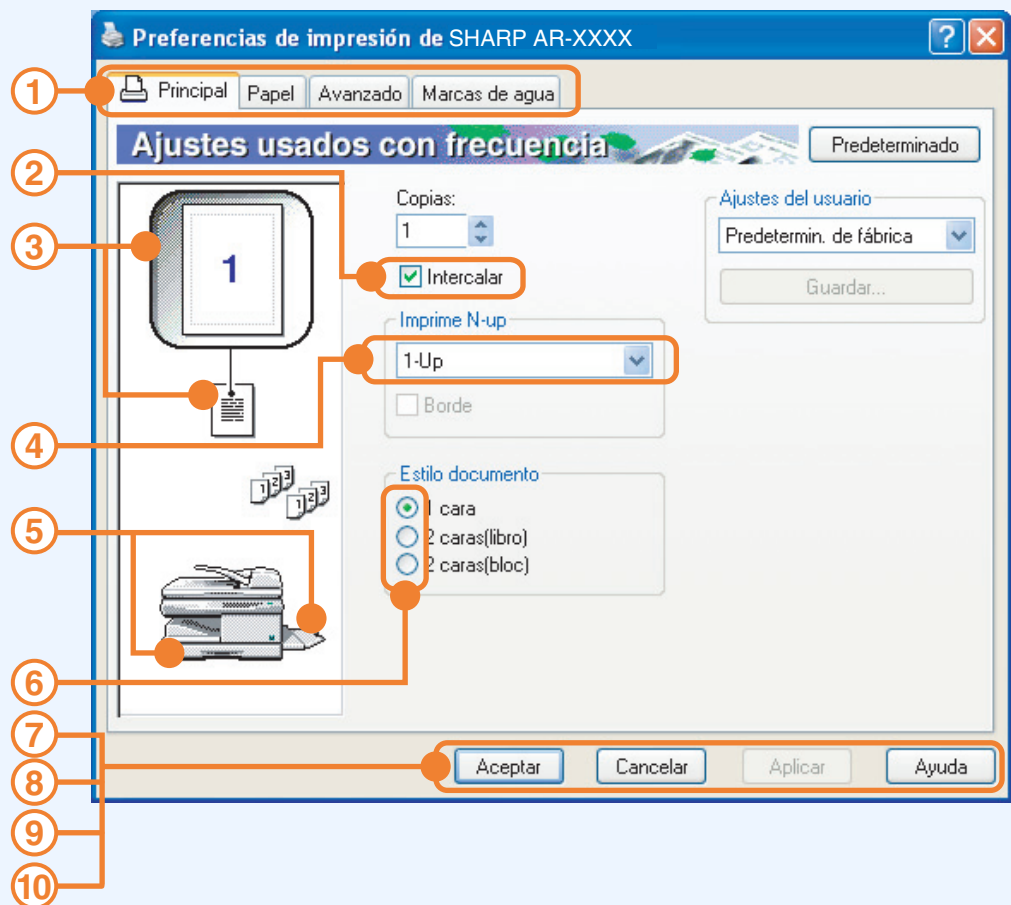


Aparecerá la pantalla de configuración del driver de impresora.

👉 [Ajustes del Driver de Impresora](#)

Ajustes del Driver de Impresora

Para ver la Ayuda de un valor de ajuste, haga clic sobre el botón  de la esquina superior derecha de ventana y, a continuación, haga clic en el valor de ajuste. Existen algunas restricciones sobre las combinaciones de ajustes que pueden seleccionarse en la pantalla de configuración del driver de impresora. Cuando una restricción sea efectiva, aparecerá un icono de información () al lado del ajuste. Haga clic en el icono para visualizar una descripción de la restricción.



La pantalla aparecida más arriba es la pantalla de configuración del driver de impresora para los modelos que soporten la impresión a doble cara. Los ajustes y la imagen de la máquina variarán dependiendo del modelo.

① Solapa

Los ajustes se agrupan en solapas. Haga clic sobre una solapa para acercarla hacia delante.

② Casilla

Haga clic sobre una casilla para activar o desactivar una función.

③ Imagen de los ajustes de impresión

Muestra el efecto de los ajustes de impresión seleccionados.

④ Lista desplegable

Le permite realizar una selección entre una lista de posibilidades.

⑤ Imagen de las bandejas de papel

La bandeja seleccionada en "Selección papel" de la solapa "Papel" aparece en azul. También puede hacer clic sobre una bandeja para seleccionarla.

⑥ Botón de selección

Le permite seleccionar un elemento de una lista de opciones.

⑦ Botón "Aceptar"

Haga clic en este botón para guardar sus ajustes y salir del cuadro de diálogo.

⑧ Botón "Cancelar"

Haga clic en este botón para salir del cuadro de diálogo sin realizar ningún cambio en los ajustes.

⑨ Botón "Aplicar"

Haga clic para guardar sus ajustes sin cerrar el cuadro de diálogo.



Windows NT 4.0 no dispone del botón "Aplicar". El botón "Aplicar" no aparece cuando abre esta ventana desde una aplicación.

⑩ Botón "Ayuda"

Haga clic en este botón para visualizar el archivo de ayuda del driver de impresora.



1

IMPRIMIR

Impresión de Múltiples Páginas en Una

Esta característica le permite reducir e imprimir dos o cuatro páginas de un documento en una única hoja de papel.

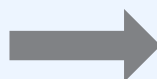
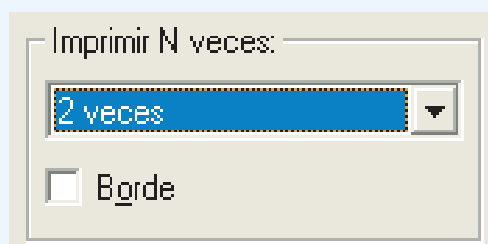
Para usar esta función, abra la pantalla de configuración del driver de impresora y seleccione "2 veces" o "4 veces" para "Imprimir N veces" sobre la solapa "Principal".

☞ Consulte [Impresión Básica](#) para obtener detalles sobre cómo abrir el driver de impresora.



El ajuste "Imprimir N veces" no está disponible cuando se selecciona "Encajar al Tamaño de Papel".

☞ [Adaptación de la Imagen Impresa al Papel](#)



N veces	<input type="checkbox"/> Borde	<input checked="" type="checkbox"/> Borde
"2 veces"		
"4 veces"		

Si Ud. selecciona la casilla "Borde", se imprimirán líneas de borde en torno a cada página.



Adaptación de la Imagen Impresa al Papel

El driver de impresora puede ajustar el tamaño de la imagen impresa para su adecuación al tamaño del papel cargado en la máquina.

Siga los pasos mostrados a continuación para usar esta función. En la descripción que aparece más adelante se asume que Ud. pretende imprimir un documento de tamaño A4 sobre papel de tamaño A5.

☞ Consulte [Impresión Básica](#) para obtener detalles sobre cómo abrir el driver de impresora.

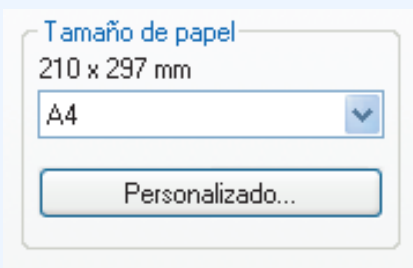


El ajuste "Encajar al Tamaño de Papel" no está disponible cuando se selecciona "Imprimir N veces".

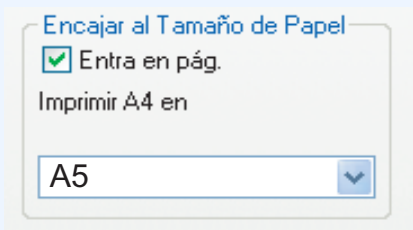
☞ [Impresión de Múltiples Páginas en Una](#)

1 Haga clic sobre la solapa "Papel" de la pantalla de configuración del driver de impresora.

2 Seleccione el tamaño de original (A4) de la imagen de impresión en "Tamaño de papel".



3 Compruebe la casilla "Entra en pág.".



4 Seleccione el tamaño de papel real que se va a utilizar para la impresión (A5).

El tamaño de la imagen impresa se ajustará automáticamente para su adecuación al papel cargado en la máquina.

Tamaño de Papel: A4

Encajar al Tamaño de Papel: A5



Documento tamaño A4
(Tamaño de Papel)



Papel tamaño A5
(Encajar al Tamaño de Papel)



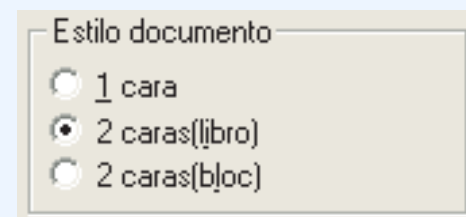
Al seleccionar "A3 [Entra en pág.]", "B4 [Entra en pág.]", o "Ledger [Entra en pág.]", la imagen impresa se ajusta al tamaño A4 aunque no se seleccione "Entra en pág.".

Impresión a Doble Cara (Exclusivamente para modelos que soporten la impresión a doble cara)

La pantalla de configuración del driver de impresora de los modelos que soportan la impresión a doble cara contiene un ajuste "Estilo documento" en la solapa "Principal". Este ajuste le permite imprimir sobre ambas caras del papel.

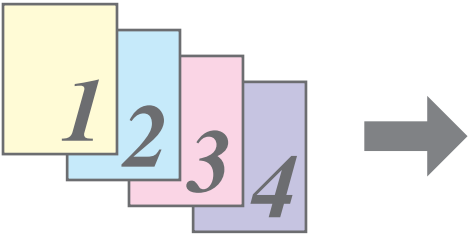
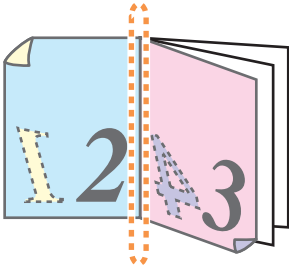
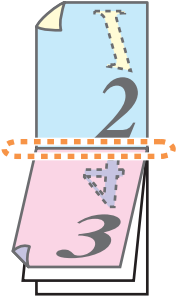
Para usar esta función, abra la pantalla de configuración del driver de impresora y seleccione "2 Caras (Libro)" o "2 Caras (Bloc)" en "Estilo documento", en la solapa "Principal".

☞ Consulte [Impresión Básica](#) para obtener detalles sobre cómo abrir el driver de impresora.



- Los tamaños de papel que pueden utilizarse en la impresión a doble cara son Carta, Legal, Folio*, Factura, A4, A5, B5, Oficio y 16K.
- Para utilizar la impresión a doble cara, seleccione un origen diferente a "Bandeja Bypass" para el "Origen del papel" en la solapa "Papel".
 - * Para la impresión a doble cara sobre papel tamaño Folio, debe seleccionarse "Bandeja 1" o "Bandeja 2" (si se ha instalado la Bandeja 2) en "Origen del papel" de la solapa "Papel".

El ejemplo siguiente muestra el resultado conseguido cuando se imprimen datos en formato vertical sobre ambas caras del papel.

Datos de la impresión	Resultado de la impresión	
	2 Caras (Libro)	2 Caras (Bloc)
	 <p>Las páginas se imprimen de tal modo que pueden encuadernarse por el lateral.</p>	 <p>Las páginas se imprimen de tal modo que pueden encuadernarse por la parte superior.</p>

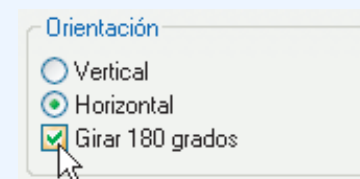
Rotación de la 180 Grados de la Imagen de Impresión

La imagen de impresión puede rotarse 180 grados.

Esta característica se utiliza para permitir la impresión correcta de sobres y de otros tipos de papel con solapas que solamente pueden cargarse con una orientación.

Para utilizar esta prestación, seleccione la orientación de la imagen en "Orientación" de la solapa "Papel" y, a continuación, seleccione la casilla "Girar 180 grados".

☞ Consulte [Impresión Básica](#) para obtener detalles sobre cómo abrir el driver de impresora.



Datos de la impresión	Resultado de la impresión	
	<input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input checked="" type="checkbox"/> Girar 180 grados	<input checked="" type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Girar 180 grados

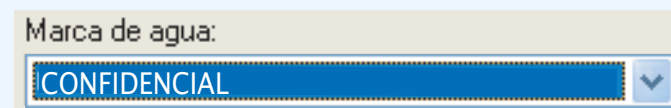
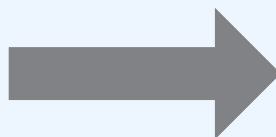
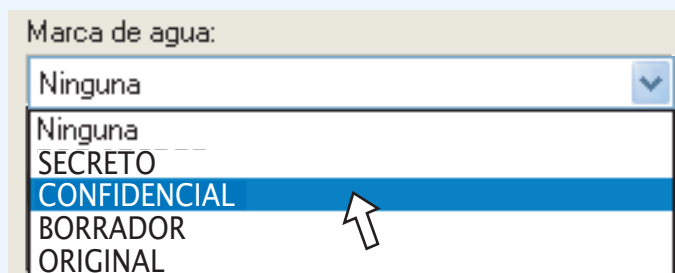
Impresión de una Filigrana

Puede Ud. imprimir una filigrana como "CONFIDENCIAL" sobre su documento. Para imprimir una filigrana, abra el driver de impresora, haga clic sobre la solapa "Marcas de agua" y siga los pasos enumerados más adelante.

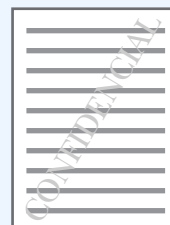
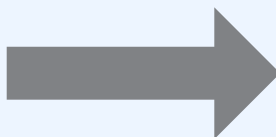
Consulte [Impresión Básica](#) para obtener detalles sobre cómo abrir el driver de impresora.

Cómo Imprimir una Filigrana

En la lista desplegable "Marcas de agua", seleccione la filigrana que desea imprimir (por ejemplo "CONFIDENCIAL") e inicie la impresión.



Muestra de impresión



Puede Ud. introducir texto para crear su propia filigrana personalizada. Para obtener más detalles sobre la configuración de la filigrana, consulte la Ayuda del driver de impresora.

🔗 [Ajustes del Driver de Impresora](#)

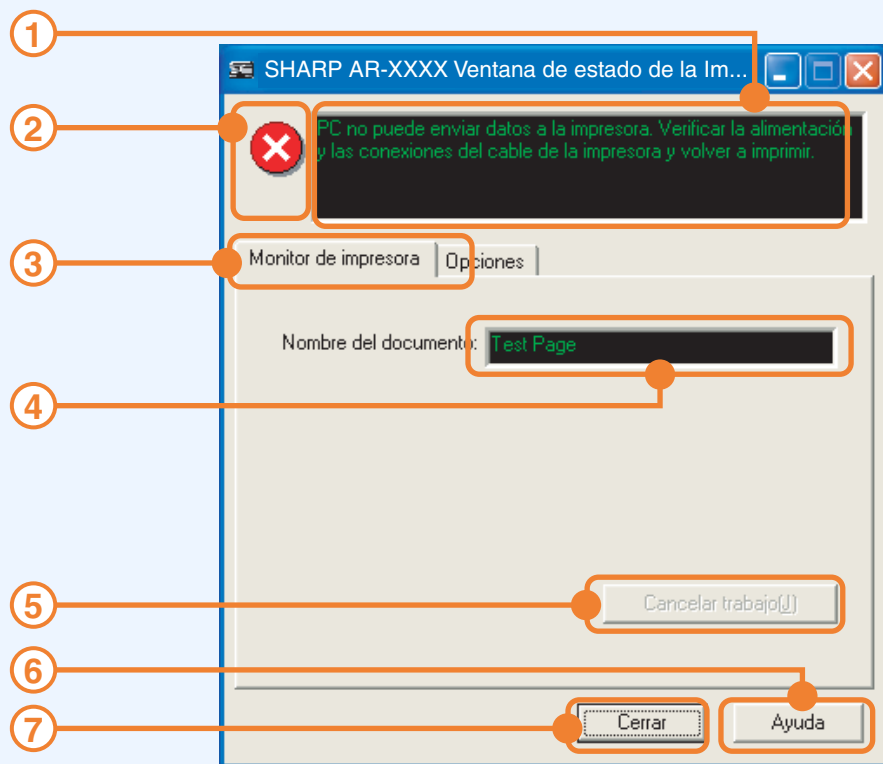
Esquema de la Ventana de Estado de la Impresión

Cuando se inicia la impresión, se abre automáticamente la Ventana de Estado de la Impresión.

La Ventana de Estado de la Impresión es una utilidad que controla la máquina y muestra el nombre del documento que se está imprimiendo, así como cualquier mensaje de error que pueda surgir.



Cuando se utiliza la máquina como impresora en red, la Ventana de Estado de la Impresión no funciona.



① Ventana de estado

Proporciona información relativa al estado actual de la impresora.

② Icono de estado

Los iconos de estado aparecen para alertarle de los errores de la impresora. Cuando la impresión se lleva a cabo con normalidad, no aparece nada. Más adelante se describen los iconos. Siga las instrucciones de la ventana de estado para resolver el problema.

Icono	Estado de la Impresión
	Se ha producido un error que requiere atención inmediata.
	Se ha producido un error que requiere atención pronta.

③ Solapa

Haga clic sobre una solapa para acercarla hacia delante. La solapa "Opciones" le permite seleccionar las opciones de visualización de la Ventana de Estado de la Impresión.

④ Nombre del Documento

Muestra el nombre del documento que se está imprimiendo en la actualidad.

⑤ Botón "Cancelar Trabajo"

Puede cancelarse la impresión haciendo clic en este botón antes de que la máquina reciba el trabajo.

⑥ Botón "Ayuda"

Haga clic en este botón para visualizar el archivo de ayuda de la Ventana de Estado de la Impresión.

⑦ Botón "Cerrar"

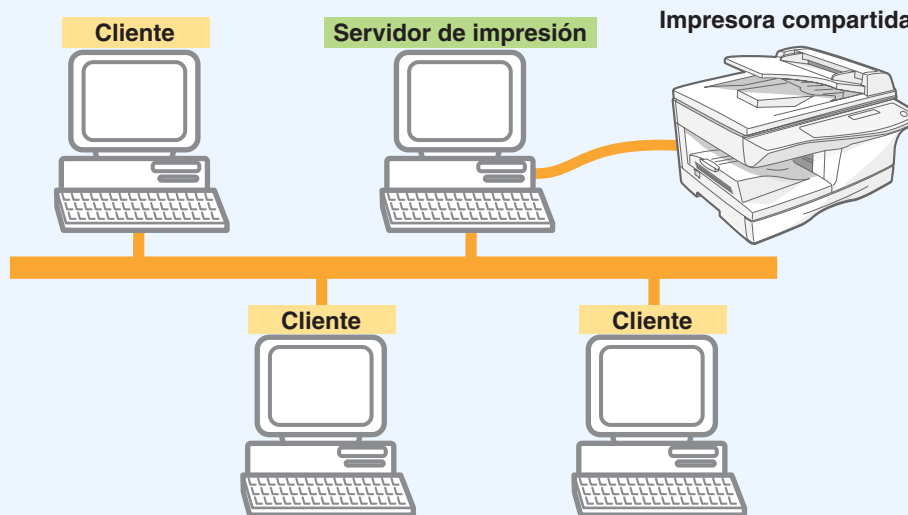
Haga clic en este botón para cerrar la Ventana de Estado de la Impresión.



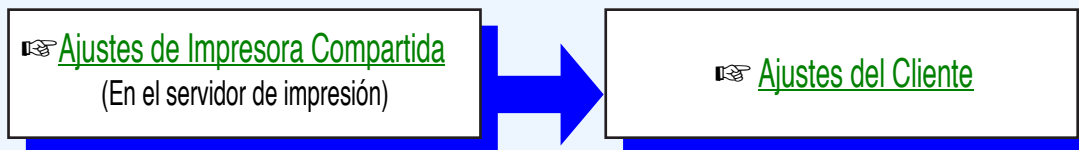
2

Compartir la impresora mediante el uso del entorno de red de Windows.

Puede utilizarse la máquina como una impresora compartida en un entorno de red Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000/XP. Tenga en cuenta que el entorno de red Windows ya debe haber sido establecido.




El "Servidor de impresión", como se describe aquí, es un ordenador que se conecta directamente a la máquina y un "Cliente" es cualquier otro ordenador que se conecta a la misma red.





En el ordenador al cual se encuentra directamente conectada la máquina

Siga los siguientes pasos para utilizar el ordenador como servidor de impresión directamente conectado a la máquina. Si su sistema operativo es Windows 95/98/Me, comience desde el Paso 1. Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, 2000 ó XP Home Edition, abra el panel de control y, a continuación, comience desde el Paso 6.

 Si su sistema operativo es Windows XP Professional, consulte el Manual de Instrucciones o el archivo de ayuda de su sistema operativo.

1 Haga clic en el botón "Inicio", seleccione "Configuración" y, a continuación, haga clic en "Panel de Control".


2 Haga doble clic en el icono "Red" ()

 Si el icono "Red" no aparece en Windows Me, haga clic en "vea todas las opciones del Panel de control".

3 Haga clic en el botón "Compartir archivo e impresión".

4 Habilite "Deseo permitir que otros impriman con mi impresora(s)" haciendo clic en su casilla correspondiente y, a continuación, haga clic en el botón "Aceptar".



5 Haga clic sobre el botón "Aceptar" del cuadro de diálogo "Red".

 Si aparece un mensaje solicitándole reinicie el ordenador, haga clic en el botón "Sí" y reinicie el ordenador. A continuación, abra la carpeta de la impresora y continúe los procedimientos de configuración desde el Paso 6.

6 Haga clic en "Impresoras y Otro Hardware" en el panel de control y en "Impresoras y Faxes". En los sistemas operativos distintos a Windows XP, haga doble clic en el icono de impresora.

7 Haga clic sobre el icono del driver de impresora "SHARP AR-XXXX" y seleccione "Compartir" en el menú "Archivo".

8 Establezca los ajustes para la compartición y haga clic en el botón "Aceptar".

 Para obtener información relativa a un ajuste, haga clic en el botón  situado en la parte superior derecha del cuadro de diálogo y, a continuación, haga clic en el ajuste para visualizar la Ayuda.

 [Ajustes del Cliente](#)

Para instalar el driver de impresora del cliente, siga el procedimiento que aparece más abajo.

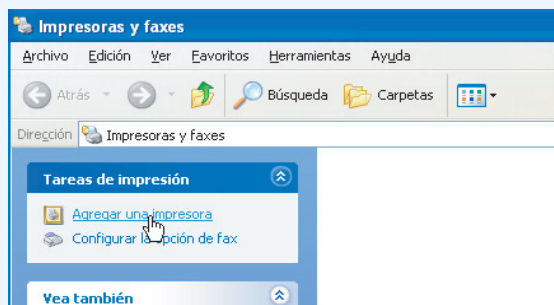


Esta página proporciona los pasos para los usuarios de Windows XP Home Edition solamente. Si su sistema operativo es Windows 95/98/Me/2000/XP Professional, consulte el Manual de Instrucciones o el archivo de ayuda de su sistema operativo. Si su sistema operativo es Windows NT 4.0, consulte "[Configuración en Windows NT 4.0](#)".

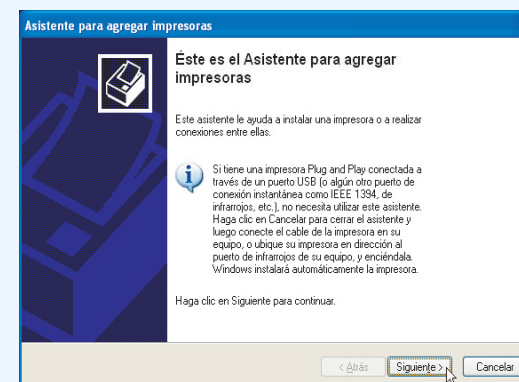
1 Haga clic en el botón "Inicio" y en "Panel de Control".

2 Haga clic en "Impresoras y Otro Hardware" y en "Impresoras y Faxes".

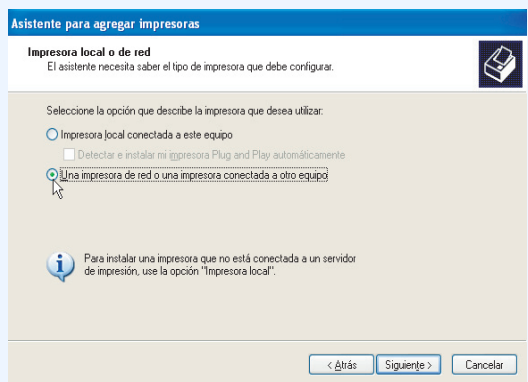
3 En "Tareas de impresión", haga clic en "Agregar una impresora".
Aparecerá el "Asistente para agregar impresoras".



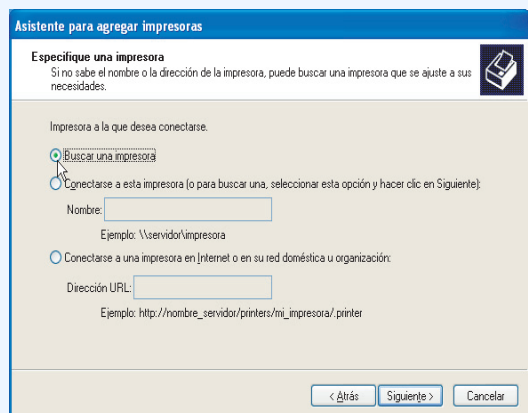
4 Haga clic sobre el botón "Siguiente".



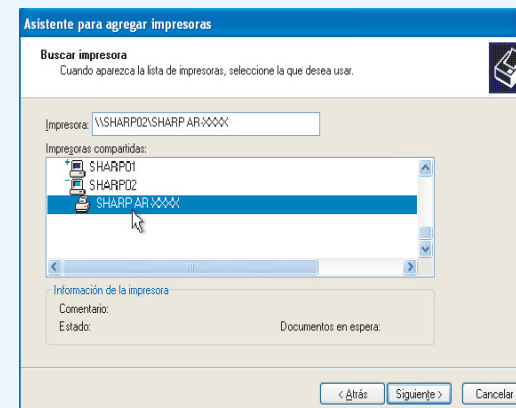
- 5** Seleccione "Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo" y haga clic en el botón "Siguiente".



- 6** Seleccione "Buscar una impresora", y haga clic en el botón "Siguiente".



- 7** Seleccione la impresora a compartir en la red y haga clic sobre el botón "Siguiente".



Los contenidos de esta ventana serán diferentes, dependiendo de su entorno de red.

- 8** Seleccione los ajustes en la pantalla "Impresora por defecto" y haga clic en el botón "Siguiente".

- 9** Haga clic sobre el botón "Finalizar".

Configuración en Windows NT 4.0

Si su sistema operativo es NT 4.0, tras la instalación del driver de impresora, establezca los ajustes del siguiente modo en las propiedades de la impresora. Para conocer el procedimiento de instalación del driver de impresora, consulte "INSTALACIÓN DEL SOFTWARE" en la Guía de Configuración del software.

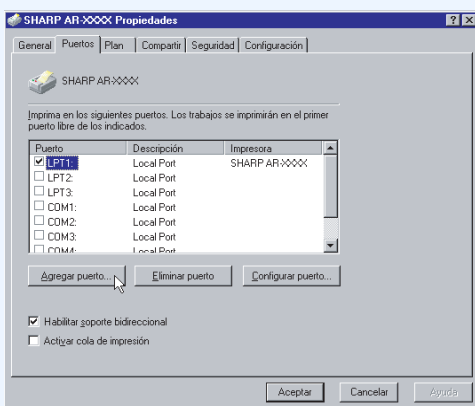
1 Haga clic en el botón "Inicio", seleccione "Configuración" y haga clic después en "Impresoras".

2 Haga clic sobre el icono del driver de impresora "SHARP AR-XXXX" y seleccione "Propiedades" en el menú "Archivo".

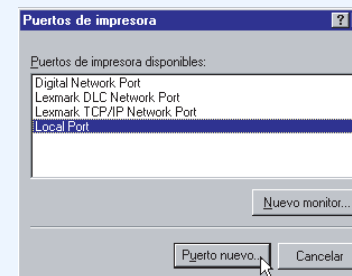
Se mostrarán las propiedades de la impresora.

3 Haga clic en la solapa "Puertos" y en el botón "Agregar puerto".

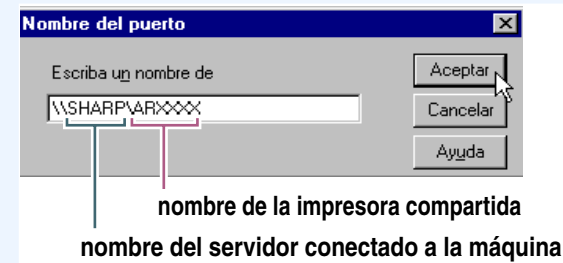
Se mostrará el cuadro de diálogo "Puertos de impresora"



4 Seleccione "Local Port" en la lista "Puertos de impresora disponibles" y haga clic en el botón "Puerto nuevo". Se mostrará el cuadro de diálogo "Nombre del puerto"



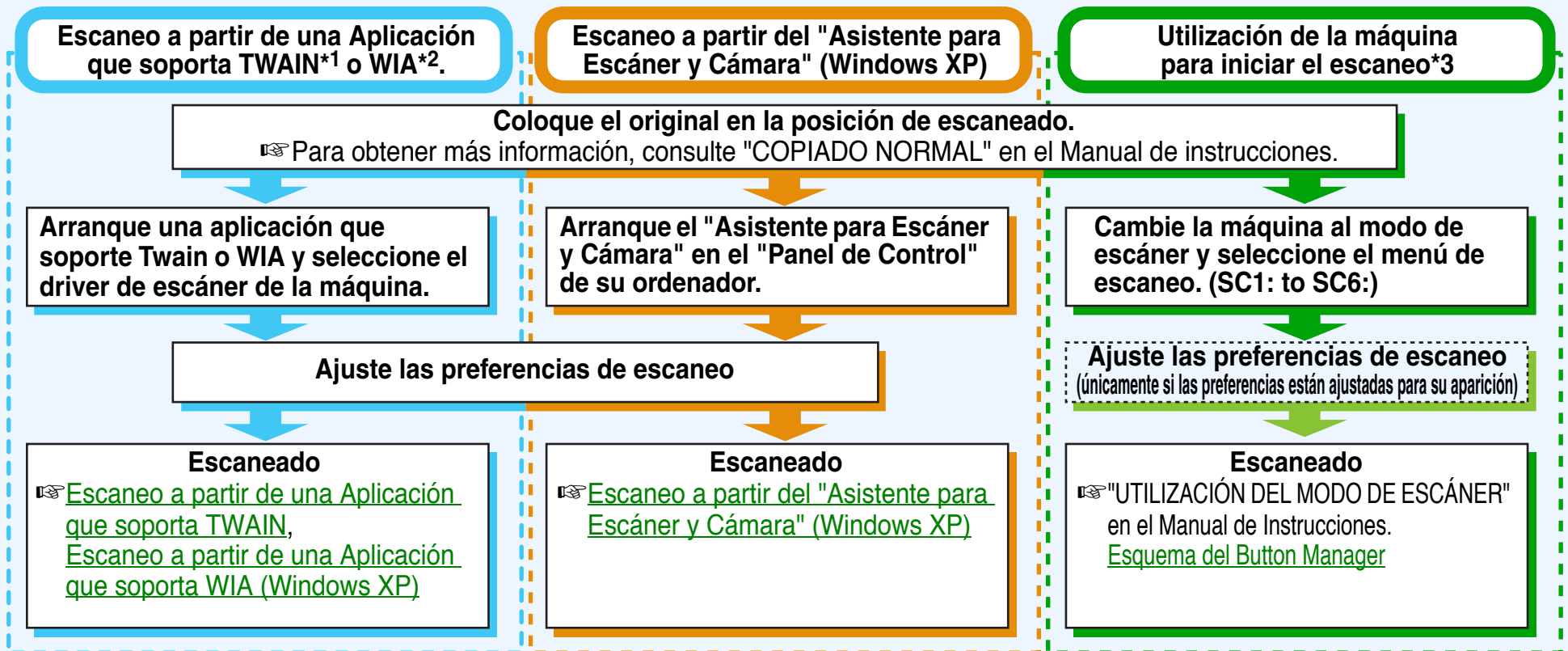
5 Introduzca "\\(nombre del servidor conectado a la máquina)(nombre de la impresora compartida)" y haga clic en el botón "Aceptar".



6 Haga clic en el botón "Cerrar" de la Ventana de Puertos de Impresora. A continuación, haga clic en el botón "Aceptar" de la ventana de propiedades de la impresora.

El diagrama de flujo siguiente muestra una vista general del escaneo.

Precaución La función de escaneo únicamente puede utilizarse cuando su ordenador se encuentra conectado a la máquina por medio de un cable USB.



*1 TWAIN es una normativa internacional de interfaces para escáner y otros dispositivos de adquisición de imágenes. Mediante la instalación de un driver TWAIN en su ordenador, Ud. puede escanear y trabajar con imágenes usando una gran variedad de aplicaciones que soportan TWAIN.

*2 WIA (Windows Imaging Acquisition, Adquisición de Imágenes en Windows) es una función de Windows que permite que un escáner, una cámara digital u otro dispositivo de imagen se comunique con una aplicación de procesamiento de imágenes. El driver WIA para esta máquina sólo puede ser empleado con Windows XP.

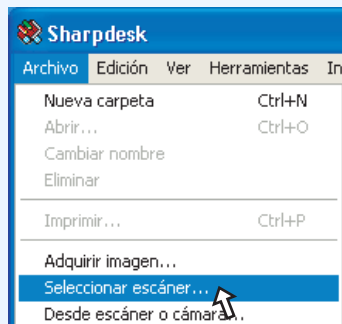
*3 Para escanear usando el panel de mando de la máquina, debe Ud. instalar primero el Button Manager y establecer los ajustes apropiados en el Panel de Control. Para obtener más detalles, consulte "CONFIGURACIÓN DEL BUTTON MANAGER" en el Manual de Instrucciones.

El driver de escáner SHARP es compatible con el estándar TWAIN, permitiendo su utilización con varias aplicaciones compatibles con TWAIN. A continuación, se incluye una guía paso a paso para la adquisición de una imagen escaneada hasta la pantalla del escritorio de Sharpdesk, utilizando el Sharpdesk.

1 Coloque el(los) original(es) que desee escanear sobre el cristal para documentos / SPF / RSPF.

☞ Para obtener más información sobre la colocación de un original para su escaneo, consulte "COPIADO NORMAL" en el Manual de instrucciones.

2 Arranque Sharpdesk y, a continuación, haga clic en el menú "Archivo" y seleccione "Seleccionar Escáner".



El método para acceder a la opción "Seleccionar escáner" depende de la aplicación. Para obtener más información, consulte el manual o el archivo de ayuda de su aplicación.

3 Seleccione "SHARP MFP TWAIN E" y haga clic en el botón "Seleccionar".



- Si está Ud. usando Windows XP, también puede seleccionar "WIA-SHARP AR-XXXX" para escanear usando el driver WIA.
 - ☞ [Escaneo a partir de una Aplicación que soporta WIA \(Windows XP\)](#)
- Dependiendo de su sistema, en la pantalla "Seleccionar Origen" mostrada con anterioridad podrían aparecer "SHARP MFP TWAIN E 1.0 (32-32)" y "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)".



4 Seleccione "Adquirir Imagen" en el menú "Archivo" o haga clic sobre el botón "Adquirir" ().

Aparecerá la pantalla de configuración del driver de escáner.

➔ [Configuración del driver de escáner.](#)

5 En el menú "Posición de escaneo", seleccione la posición en la cual colocó Ud. el original en el Paso 1.

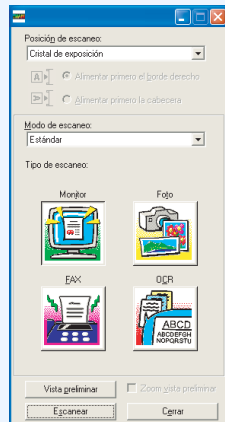
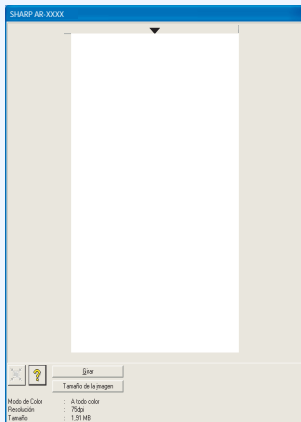
- Si colocó un original a una cara en el SPF/RSPF, seleccione "SPF (Simplex)".

Cuando se utiliza el RSPF :

Si colocó un original a doble cara en el RSPF, seleccione "SPF (Libro-Dúplex)" o "SPF (Bloc-Dúplex)", de acuerdo con la posición de encuadernado del original.



Si Ud. seleccionó "SPF (Libro-Dúplex)" o "SPF (Bloc-Dúplex)" en el menú "Posición de escaneo", seleccione si la orientación del original colocado es "Alimentar primero el borde derecho" o "Alimentar primero la cabecera".



6 Haga clic sobre el botón "Vista preliminar".

Aparecerá la imagen de vista previa.



- Si el ángulo de la imagen no es correcto, vuelva a colocar el original y haga clic de nuevo sobre el botón "Vista preliminar".
- Si la imagen de vista previa no se encuentra correctamente orientada, haga clic en el botón "Rotar" de la pantalla de vista previa. De este modo se rota la imagen de vista previa 90 grados en el sentido de las agujas del reloj, lo cual le permite corregir la orientación sin restablecer el original.

➔ [Pantalla de Vista Previa](#)

- Si Ud. coloca múltiples páginas en la unidad SPF / RSPF, la máquina pre-visualiza sólo la página colocada en la parte superior de los originales, enviándola luego hacia el área de salida de originales. Reintegre el original pre-visualizado al SPF / RSPF antes de proceder a la tarea de escaneo.



7 Especifique el área de escaneo y ajuste las preferencias de escaneo.

Para obtener información sobre la especificación del área de escaneo y de las preferencias de escaneo, consulte la Ayuda del driver de escáner.

📖 [Configuración del driver de escáner.](#)



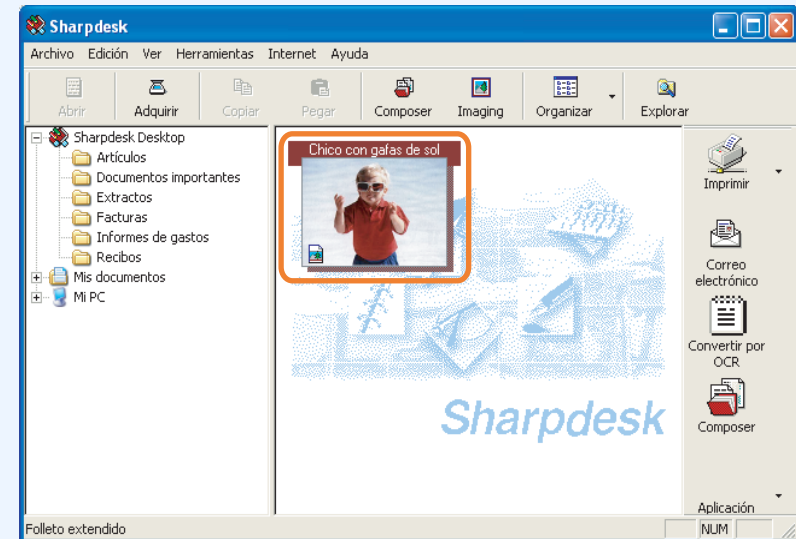
Precaución

El escaneo de una gran área a todo color con elevada resolución resulta en una gran cantidad de datos y tiempos de escaneo prolongados. Se recomienda establecer las preferencias de escaneo adecuadas para el tipo de original a escanear, es decir, página Web (monitor), Fotografía, FAX, u OCR.

8 Cuando se encuentre preparado para comenzar el escaneo, haga clic en el botón "Escanear".

Para cancelar su tarea de escaneo tras hacer clic sobre el botón "Escanear", pulse la tecla [Esc] de su teclado.

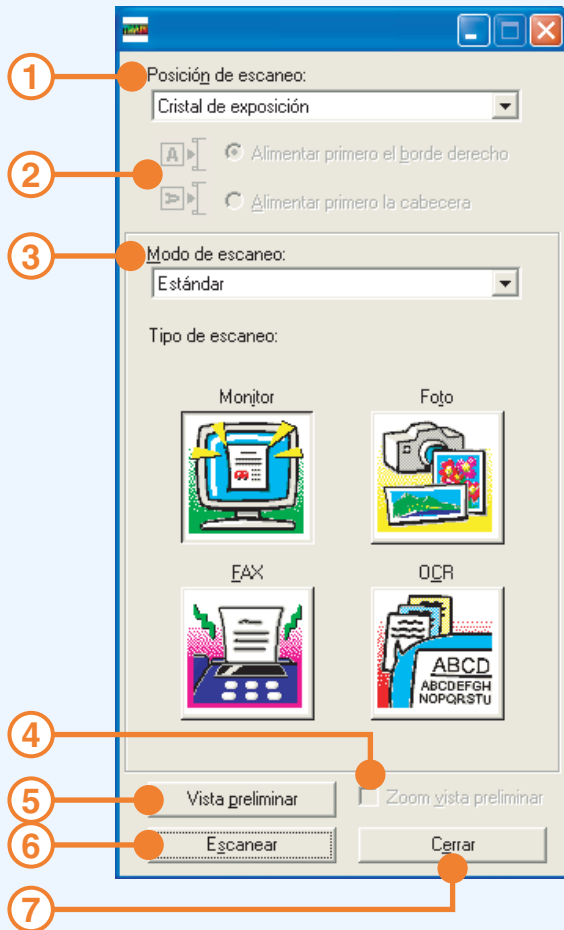
Cuando Ud. cierra el driver de escáner después de un escaneo, los datos de imagen aparecerán como un nuevo archivo en Sharpdesk, del modo mostrado a continuación.



Configuración del driver de escáner.

La pantalla de configuración del driver de escáner consta de la "Pantalla de Configuración", que le permite seleccionar los valores de ajuste del escaneo, y la "Pantalla de Vista Previa", la cual muestra la imagen escaneada. Para obtener más detalles sobre el ajuste del escaneo, haga clic en el botón "Ayuda", para que ésta se visualice.

Pantalla de configuración.



① Menú "Posición de escaneo"

Seleccione la posición en la cual está colocado el original. Las selecciones son ("Cristal de exposición"), "SPF (Simplex)", "SPF (Libro-Dúplex)" o "SPF (Bloc-Dúplex)".

➡ [Escaneo a partir de una Aplicación que soporta TWAIN](#)

② Menú para el lado de escaneo (solamente aparece cuando la máquina dispone de un RSPF)

Si Ud. colocó un original a doble cara en el RSPF, seleccione "Alimentar primero el borde derecho" o "Alimentar primero la cabecera" en el menú para el lado de escaneo, de acuerdo con la orientación del original colocado.

③ Menú del "Modo de escaneo"

Para el modo de escaneado, seleccione "Prefijado" o "Configuración personalizada". Para obtener más detalles sobre los ajustes, haga clic en el botón "Ayuda" de la pantalla de vista previa para que ésta se visualice.

④ Casilla "Zoom vista preliminar"

Al seleccionar esta casilla, la parte seleccionada de la imagen de vista previa se ampliará al hacer clic en el botón "Vista preliminar". Para regresar a la vista normal, elimine la señal.



No puede utilizarse "Vista Previa con Zoom" cuando se selecciona "SPF" en el menú "Posición de escaneo".

⑤ Botón "Vista preliminar"

Pre-visualice el documento.



Si se cancela inmediatamente "Vista preliminar" pulsando la tecla [Esc] de su teclado, o las teclas de borrado [CLEAR] (C) o cancelación total [CLEAR ALL] (CA) presentes en la máquina, no aparecerá nada en la pantalla de vista previa.

⑥ Botón "Escanear"

Haga clic para escanear un original utilizando los ajustes seleccionados. Antes de hacer clic en el botón "Escanear", asegúrese de que los ajustes son correctos.

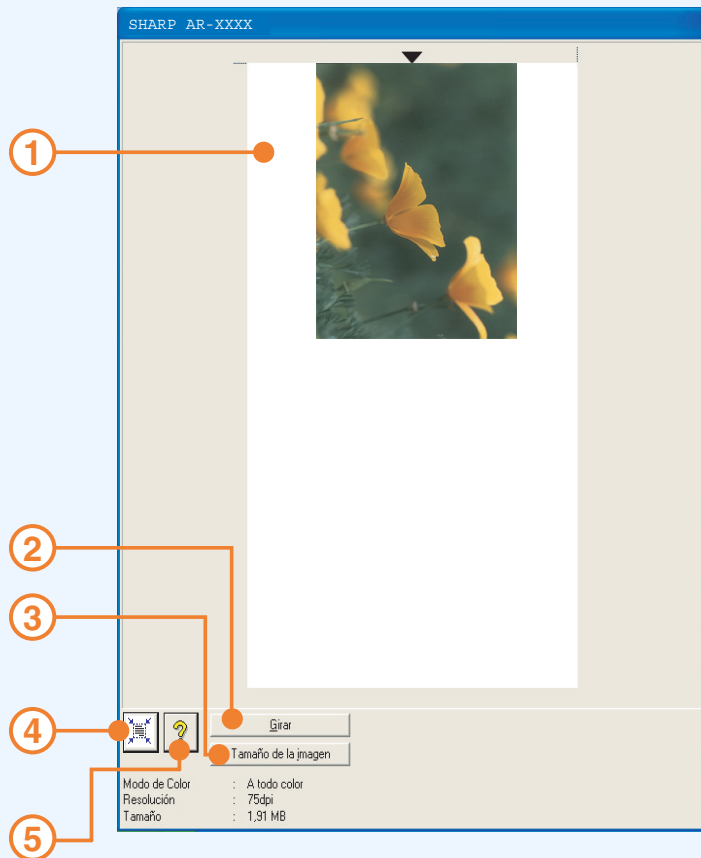


Para cancelar un trabajo de escaneado después de hacer clic en el botón "Escanear", pulse la tecla [Esc] de su teclado, las teclas de borrado [CLEAR] (C) o cancelación total [CLEAR ALL] (CA) presentes en la máquina.

⑦ Botón "Cerrar"

Haga clic para cerrar la pantalla de configuración del driver de escáner.

Pantalla de Vista Previa



① Ventana de vista previa

Haga clic sobre el botón "Vista preliminar" de la Pantalla de Configuración para visualizar la imagen escaneada. Puede Ud. especificar el área de escaneo arrastrando el ratón al interior de la ventana. El interior del marco que se crea al arrastrar el ratón será el área de escaneo. Para cancelar un área de escaneo especificada y borrar el marco, haga clic en cualquier parte del exterior del marco.

② Botón "Girar"

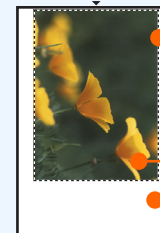
Haga clic para girar la imagen de vista previa 90 grados en la dirección de las agujas del reloj. De este modo se puede corregir la orientación sin restablecer el original. Tras el escaneo, se crea el archivo de imagen con la orientación mostrada en la ventana de vista previa.

③ Botón "Tamaño de la imagen"

Haga clic para abrir un cuadro de diálogo que le permita especificar el área de escaneo mediante la introducción de números. Pueden seleccionarse píxeles, mm o pulgadas para las unidades de los números. Especificando al principio un área de escaneo, pueden introducirse números para cambiar dicha área relativa a la esquina superior izquierda como origen fijo.

④ Botón "Ajuste automático del área de escaneo"

Haga clic cuando se visualice la pantalla de vista previa para ajustar automáticamente la zona de escaneo para toda la imagen de vista previa.



Haga clic en el botón "Ajuste automático del área de escaneo" para ajustar automáticamente la zona de escaneo para toda la imagen de vista previa.

Imagen de vista previa

Ventana de vista previa

⑤ Botón "Ayuda"

Haga clic en este botón para visualizar el archivo de ayuda del driver de escáner.

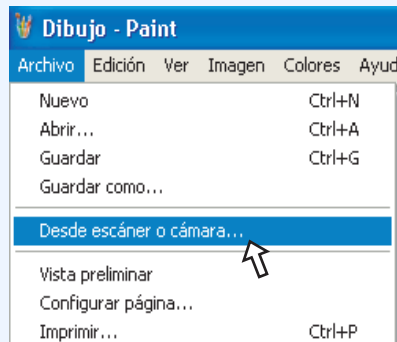
Si está Ud. usando Windows XP, puede utilizar el driver WIA para escanear a partir de Sharpdesk, Paint y de otras aplicaciones que soportan WIA. El procedimiento para escanear usando Paint se explica seguidamente.

1 Sitúe el original que desea escanear sobre el cristal para documentos / SPF / RSPF.

☞ Para obtener más información sobre la colocación de un original para su escaneo, consulte "COPIADO NORMAL" en el Manual de instrucciones.

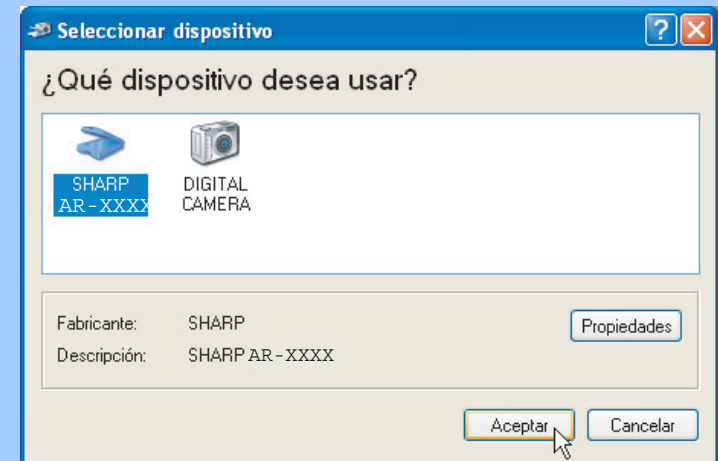
2 Arranque Paint y, a continuación, haga clic en el menú "Archivo" y seleccione "Desde Escáner o Cámara".

Aparecerá la pantalla de escaneo del driver WIA.



Nota

Si Ud. dispone de drivers WIA para otros dispositivos instalados en su ordenador, se abrirá la pantalla "Seleccionar dispositivo". Seleccione "SHARP AR-XXXX" y haga clic sobre el botón "Aceptar".



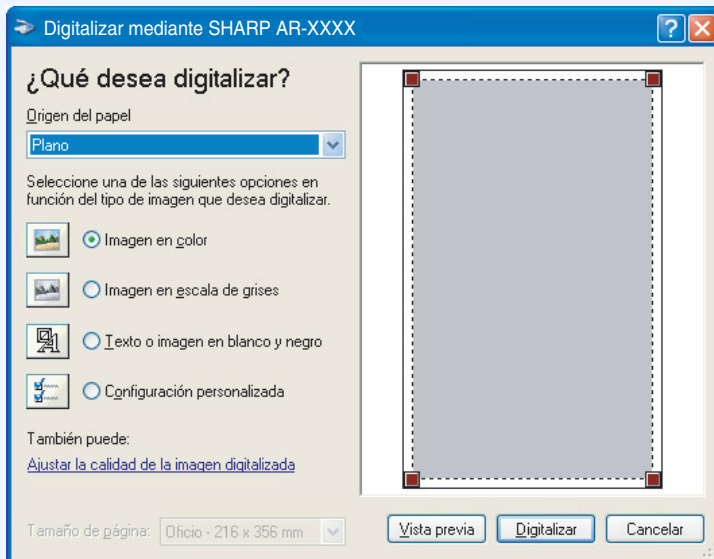
3


Seleccione la fuente de papel y el tipo de imagen y haga clic en el botón de "Vista previa".

Aparecerá la imagen de vista previa.

Si ha colocado Ud. el original sobre el cristal para documentos, seleccione "Plano" como "Origen del papel".

Si ha colocado Ud. el original en la SPF/RSPF, seleccione "Alimentador de documentos" como "Origen del papel" y especifique las dimensiones del original en "Tamaño de página".



- Si selecciona Ud. el "Alimentador de documentos" como "Origen del papel" y hace clic en el botón de "Vista previa", se pre-visualizará el original situado en la parte superior de la SPF/RSPF. El original pre-visualizado se envía hacia el área de salida de originales, por lo que tendrá Ud. que reintegrarlo a la SPF/RSPF antes de iniciar la tarea de escaneo.
- Para ver la Ayuda de un valor de ajuste, haga clic sobre el botón  de la esquina superior derecha de ventana y, a continuación, haga clic en el valor de ajuste.

4

Haga clic sobre el botón "Digitalizar".

El escaneo comienza y la imagen es adquirida al interior de Paint.

Utilice "Guardar" en su aplicación para especificar un nombre de archivo y de directorio para la imagen escaneada y guarde la imagen.

Para cancelar una tarea de escaneo tras hacer clic sobre el botón "Digitalizar", haga clic en el botón "Cancelar".

Se explica aquí el procedimiento para escanear con el "Asistente para Escáner y Cámara" de Windows XP. El "Asistente para Escáner y Cámara" le permite escanear una imagen sin usar una aplicación que soporta WIA.

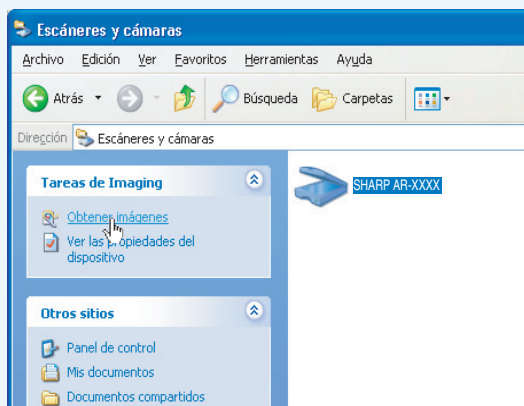
1 Sitúe el original que desea escanear sobre el cristal para documentos / SPF / RSPF.

☞ Para obtener más información sobre la colocación de un original para su escaneo, consulte "COPIADO NORMAL" en el Manual de instrucciones.

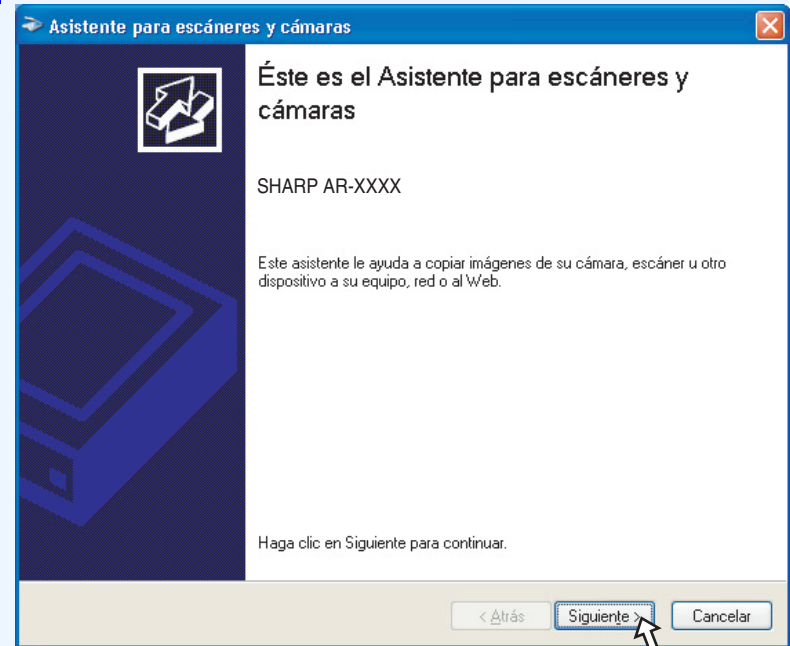
2 Haga clic en el botón "Inicio" y en "Panel de Control"; a continuación, haga clic en "Impresoras y Otro Hardware" y, por último, haga clic en "Escáneres y Cámaras".

3 Haga clic en el icono "SHARP AR-XXXX" y, seguidamente, haga clic en "Obtener imágenes" en "Tareas de Imaging".

Aparecerá el "Asistente para Escáner y Cámara".



4 Haga clic sobre el botón "Siguiente".

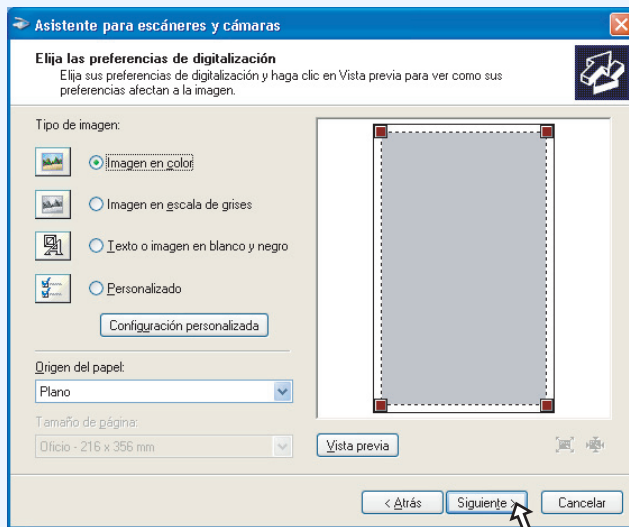


5

Seleccione "Tipo de imagen" y "Origen del papel" y haga clic en el botón "Siguiente".

Si ha colocado Ud. el original sobre el cristal para documentos, seleccione "Plano" como "Origen del papel".

Si ha colocado Ud. el original en la SPF/RSPF, seleccione "Alimentador de documentos" como "Origen del papel" y especifique las dimensiones del original en "Tamaño de página". Puede Ud. hacer clic en el botón de "Vista previa" para pre-visualizar la imagen.

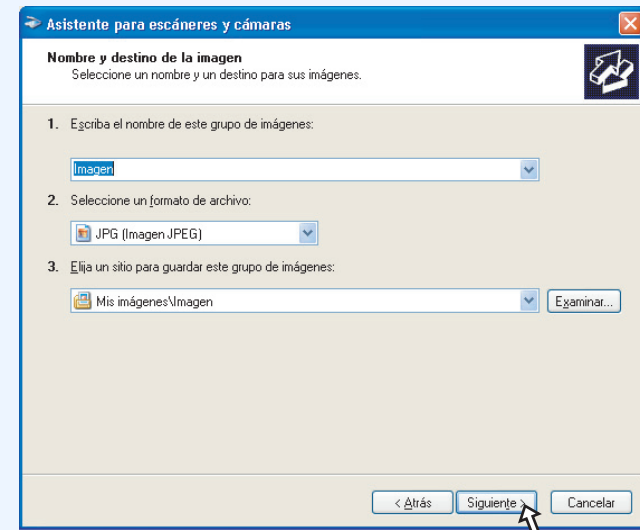


- Si selecciona Ud. el "Alimentador de documentos" como "Origen del papel" y hace clic en el botón de "Vista previa", se pre-visualizará el original situado en la parte superior de la SPF/RSPF. El original pre-visualizado se envía hacia el área de salida de originales, por lo que tendrá Ud. que reintegrarlo a la SPF/RSPF antes de iniciar la tarea de escaneo.
- Para ajustar los valores de resolución, tipo de imagen, brillo y contraste, haga clic en el botón de "Configuración personalizada".

6

Especifique un nombre de grupo, un formato y una carpeta para guardar la imagen y, seguidamente, haga clic en el botón "Siguiente".

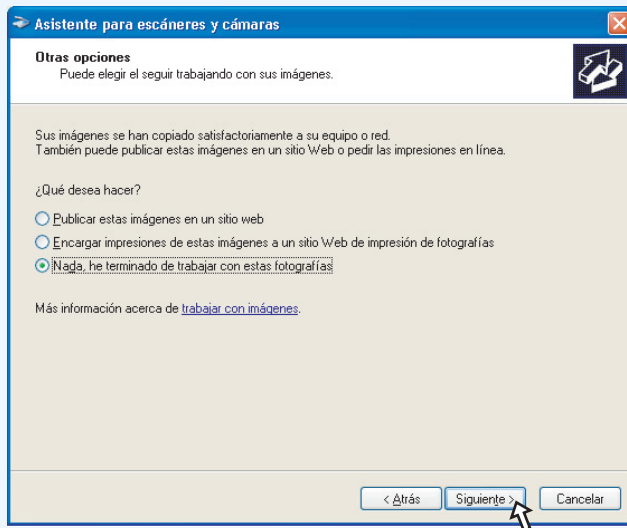
Para el formato, puede seleccionarse JPG, BMP, TIF o PNG. Para comenzar el escaneo, haga clic en el botón "Siguiente".



7

Cuando finalice el escaneo, aparecerá la siguiente pantalla. Seleccione la siguiente tarea que desea ejecutar y después haga clic en el botón "Siguiente".

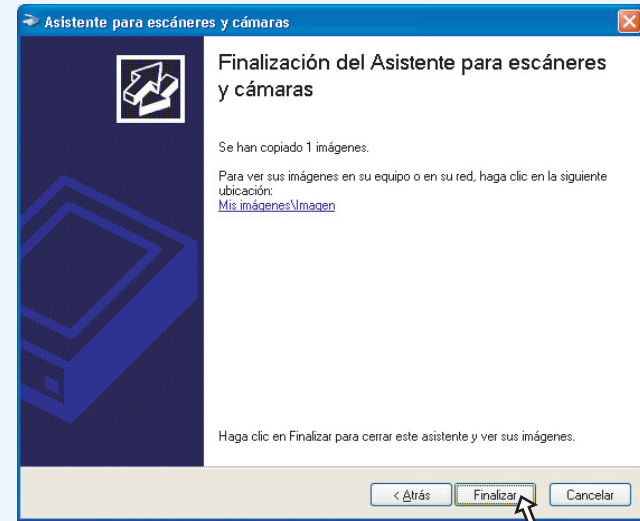
Si está Ud. preparado para finalizar la sesión, haga clic en "Nada, he terminado de trabajar con estas fotografías".



8


Haga clic sobre el botón "Finalizar".

El "Asistente para Escáner y Cámara" se cerrará y la imagen escaneada quedará guardada en la carpeta especificada.

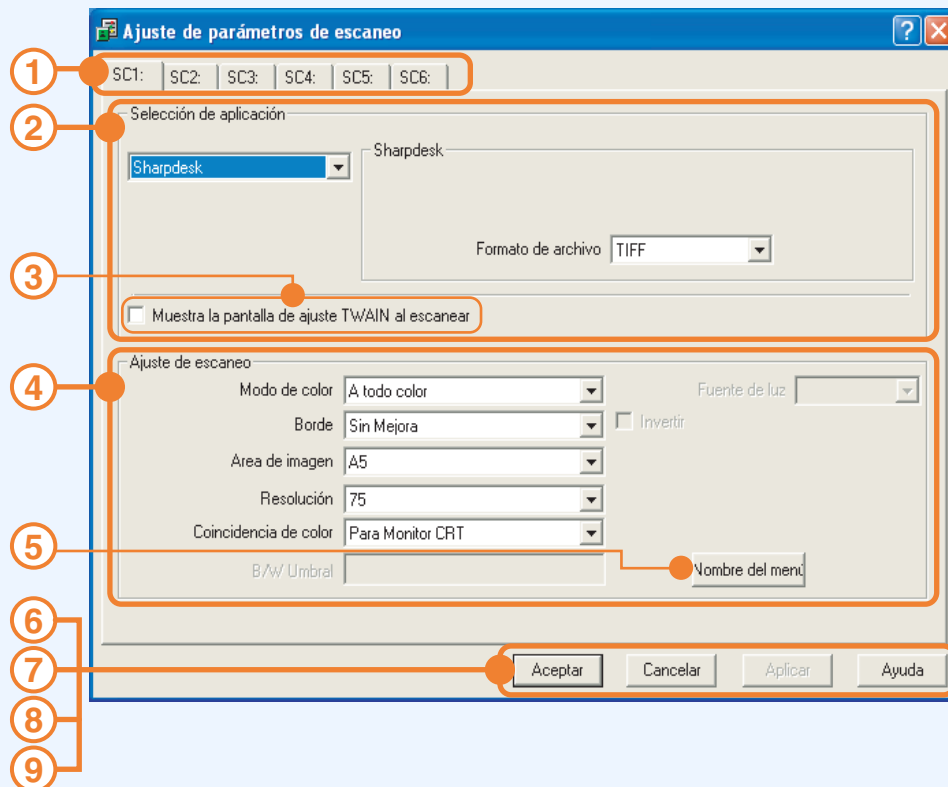


Esquema del Button Manager

El Button Manager es una utilidad software que le permite utilizar la función de escáner de la máquina. El Button Manager le permite configurar seis conjuntos de ajustes de escaneado como un menú de escaneo de la máquina.

Para ver la Ayuda de un valor de ajuste, haga clic sobre el botón  de la esquina superior derecha de ventana y, a continuación, haga clic en el valor de ajuste.

Para comenzar el escaneo usando el panel de mando de la máquina, deben establecerse los ajustes en el Panel de Control después de instalarse el Button Manager. Para obtener más información sobre la instalación del Button Manager y el establecimiento de los valores de ajuste del Panel de Control, consulte "CONFIGURACIÓN DEL BUTTON MANAGER" en el Manual de Instrucciones. Para obtener más información acerca del escaneado utilizando el panel de mando de la máquina, consulte "UTILIZACIÓN DEL MODO ESCÁNER" en el Manual de Instrucciones.



1 Solapa

Haga clic para fijar las opciones del menú de escaneo. Cada solapa contiene ajustes de escaneo para el menú de escaneo.

2 Área "Selección de aplicación"

Seleccione aquí la aplicación de inicio.

3 "Muestra la pantalla de ajuste TWAIN al escanear" Casilla

Puede Ud. seleccionar si se muestra o no la pantalla TWAIN. Cuando se selecciona la casilla, aparece la pantalla TWAIN al ejecutar el escaneado para permitirle ajustar las condiciones de escaneo.

4 Área "Ajuste de escaneo"

Ajuste las condiciones de escaneo.



Algunas aplicaciones podrían limitar su selección de ajustes.

5 Botón "Nombre del menú"

Establezca los nombres de menú que aparezcan en la pantalla de la máquina. Dichos nombres serán también los nombres de solapa de esta pantalla de configuración.

6 Botón "Aceptar"

Haga clic para guardar sus ajustes y salir del cuadro de diálogo.

7 Botón "Cancelar"

Haga clic en este botón para salir del cuadro de diálogo sin realizar ningún cambio en los ajustes.

8 Botón "Aplicar"

Haga clic para guardar sus ajustes sin cerrar el cuadro de diálogo.

9 Botón "Ayuda"

Haga clic en este botón para visualizar el archivo de ayuda del Button Manager.

Puede utilizar el Button Manager para seleccionar y cambiar las funciones de los seis menús de escaneo. Consulte [Configuración del Button Manager](#).

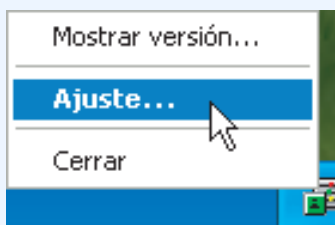
Una vez instalado, el Button Manager funciona normalmente en segundo plano, dentro del sistema operativo Windows. Si necesita modificar los ajustes del Button Manager, siga los pasos enumerados más adelante.

Para obtener información relativa a los ajustes del Button Manager, consulte el archivo de Ayuda del Button Manager.

📖 [Esquema del Button Manager](#)

1 Haga clic con el botón derecho en el icono del Button Manager () de la barra de tareas y seleccione "Ajustes" en el menú desplegable.

Se abrirá la pantalla de configuración del Button Manager.



Si el icono del Button Manager no aparece en la barra de tareas, haga clic sobre el botón "Inicio", seleccione "Todos los Programas" ("Programas" en Windows 98/Me/2000), seleccione "Button Manager E de Sharp" y, seguidamente, haga clic en "Button Manager" para iniciar el Button Manager.

2 Haga clic sobre la solapa que desee Ud. configurar en el menú de escaneo.

SC1: | SC2: | SC3: | SC4: | SC5: | SC6: |

3 Seleccione la aplicación de inicio en el área de "Selección de aplicación".



- Cuando se selecciona la casilla de control "Muestra la pantalla de ajuste TWAIN al escanear", entonces, al escanear, aparece la pantalla de ajuste de escaneado con objeto de permitirle ajustar las condiciones de escaneado.
- Cuando se escanean originales a doble cara en el RSPF, solamente puede realizarse el escaneado a una cara.
- En aplicaciones diferentes a la de "FAX", puede seleccionarse el formato en "Formato de Archivo". La calidad de imagen del formato JPEG (únicamente puede ser seleccionado con "Sharpdesk" y "Email") no es tan elevada como la de los demás formatos.

Menú de escaneo del Button Manager (ajuste inicial dispuesto en fábrica)

Visualización / Menú del Button Manager	Aplicación que inicia
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Correo electrónico
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Relleno



4 Fije el "Modo de color", "Borde" y otros valores de ajuste del escaneo en el área de "Ajuste de escaneo".

Inicialmente, los nombres de las solapas son "SC1:" a "SC6:".

Para asignar un nombre a una solapa, haga clic en el botón "Nombre del menú" e introduzca el nombre deseado.

Tras la introducción del nombre, haga clic en el botón "Aplicar" o en el botón "Aceptar" de la pantalla de configuración. Los nombres asignados aparecerán en la pantalla de la máquina al seleccionar un menú de escaneo de la máquina. (Ejemplo: SC1:xxxxx)



Si se introduce en "Nombre del Menú" un carácter que la máquina no puede mostrar, se visualizará "?".

5 Haga clic sobre el botón "Aceptar".

De esta forma se completan los ajustes.



Si Ud. experimenta dificultades utilizando la máquina, verifique la siguiente guía de localización de averías antes de solicitar asistencia técnica. Muchos problemas pueden ser fácilmente resueltos por el usuario. Si es Ud. incapaz de resolver el problema utilizando la guía de localización de averías, desactive el interruptor de corriente, desenchufe la máquina y póngase en contacto con el servicio técnico de SHARP.

PROBLEMAS DE IMPRESIÓN Y ESCANEADO

Además de en esta sección, puede encontrarse información sobre localización de averías en los archivos LÉEME de cada uno de los programas de software. El archivo LÉEME (readme.txt) se copia en su ordenador cuando se instala el software, y puede encontrarse en la carpeta "Archivos de programa" – "SHARP" – "ARM150168" presente en la unidad en la que instaló el software.

Problema	Causa y solución	Página
La máquina no imprime.	<p>La máquina no se encuentra correctamente conectada a su ordenador. → Verifique ambos extremos del cable USB o cable paralelo y asegúrese de que posee Ud. una conexión sólida. Pruebe un cable reconocido.</p>	Manual de Instrucciones
	<p>Si se utiliza la máquina como una impresora compartida, ha cambiado el nombre del ordenador al cual se encuentra conectada la máquina o los ajustes compartidos. → Configure de nuevo el ajuste del puerto de la impresora compartida.</p>	-
	<p>La máquina no está seleccionada en la aplicación. → Después de elegir "Imprimir" en el menú "Archivo", asegúrese de seleccionar como impresora "SHARP AR-XXXX" en la ventana "Imprimir".</p>	-

Problema	Causa y solución	Página
La máquina no imprime.	<p>No se ha instalado correctamente el driver de la impresora.</p> <p>→ Siga estos pasos para comprobar que el driver de la impresora está instalado.</p> <p>1 Haga clic en el botón "Inicio", haga clic en "Panel de Control"; seguidamente, haga clic en "Impresoras y Otro Hardware" y, a continuación, seleccione con un clic "Impresoras y Faxes". (En Windows 95/98/Me/NT 4.0/2000, haga clic en el botón "Inicio", seleccione "Configuración" y, a continuación, haga clic en "Impresoras").</p> <p>2 ¿Aparece el icono del driver de impresora "SHARP AR-XXXX"?</p> <p>3 Si se muestra el icono pero todavía no puede imprimir, es posible que el driver de la impresora no se haya instalado correctamente.</p> <p>En ese caso, elimine el "Conjunto MFP SHARP de la Serie AR-M150/168" y reinstálelo a continuación.</p>	Manual de Instrucciones
	<p>Hay un trabajo de copia en progreso.</p> <p>→ Espere hasta que se haya completado el trabajo de copiado.</p>	-
	<p>El tamaño del papel cargado en la bandeja es diferente del ajuste de tamaño de papel de la máquina.</p> <p>→ Asegúrese de que coinciden el tamaño del papel cargado en la bandeja y el ajuste de tamaño de papel de la máquina.</p>	Manual de Instrucciones
	<p>No se ha cargado el tamaño de papel especificado.</p> <p>→ Cargue en la bandeja el tamaño de papel especificado.</p>	Manual de Instrucciones
	<p>El ajuste "SALIDA FORZADA" está fijado en "OFF"</p> <p>→ Cuando el ajuste "SALIDA FORZADA" se encuentre fijado en "OFF" y no haya papel en la máquina con el mismo tamaño de la imagen de impresión, cargue papel en la bandeja "bypass" según las instrucciones del mensaje aparecido en la pantalla y pulse la tecla [INICIO] para comenzar la impresión. (No puede utilizarse la bandeja "bypass" para la impresión a doble cara). Cuando el ajuste "SALIDA FORZADA" se encuentre fijado en "ON", el trabajo se imprimirá sobre el papel presente en la máquina, aunque sea de tamaño diferente.</p>	6

Problema	Causa y solución	Página
La impresión es lenta.	Uso simultáneo de dos o más programas de aplicaciones software. → Comience la impresión tras abandonar todas las aplicaciones software no utilizadas.	-
La imagen impresa es clara e irregular.	El papel está cargado de tal forma que la impresión tiene lugar sobre la cara posterior del papel. → Algunos tipos de papel poseen una cara delantera y una cara posterior. Si se carga el papel para que la impresión tenga lugar sobre la cara posterior, el tóner no se adherirá bien al papel y no se obtendrá una buena imagen.	Manual de Instrucciones
La imagen impresa está sucia.	Está Ud. utilizando papel fuera del tamaño y gramaje especificados. → Utilice papel de copia de la gama especificada.	Manual de Instrucciones
	El papel se abarquilla o está húmedo. → No utilice papel ondulado o rizado. Sustitúyalo por papel de copia seco. Si la unidad no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, retire el papel de la bandeja y guárdelo dentro de una bolsa en un lugar oscuro para evitar la absorción de humedad.	-
	No estableció márgenes suficientes en los ajustes de papel de su aplicación. → Las partes superior e inferior del papel podrían estar sucias si se establecen los márgenes fuera de la zona de calidad de impresión especificada. → Establezca los márgenes en la aplicación de software dentro de la zona de calidad de impresión especificada.	-
La imagen impresa está distorsionada o se sale del papel.	El tamaño de papel cargado en la bandeja no es el mismo que el especificado en el driver de la impresora. → Verifique que las opciones "Tamaño de papel" se adecuan al tamaño del papel cargado en la bandeja. → Si se activa el ajuste "Ajustar a la página", asegúrese de que el tamaño de papel seleccionado en la lista desplegable de la opción "Ajustar a las dimensiones del papel" es el mismo que el tamaño del papel cargado.	-

Problema	Causa y solución	Página
La imagen impresa está distorsionada o se sale del papel.	La orientación del ajuste del documento no es correcta. → Haga clic en la solapa "Papel" de la pantalla de configuración del controlador de la impresora y verifique si la opción "Orientación de la imagen" está fijada de acuerdo con sus requisitos.	-
	No se cargó correctamente el papel. → Asegúrese de que el papel se encuentra correctamente cargado.	-
	No especificó Ud. correctamente los márgenes para la aplicación. → Verifique el diseño de los márgenes del documento y los ajustes del tamaño de papel de la aplicación que esté Ud. utilizando. Además, compruebe si se especifican correctamente los ajustes de impresión para adecuarse al tamaño del papel.	-
El indicador de errores está encendido o parpadeando.	Consulte "MENSAJES EN LA PANTALLA" para verificar el significado del indicador y del mensaje de error presente en la pantalla y emprenda las acciones adecuadas.	Manual de Instrucciones
Calidad pobre del escaneado.	El cristal de documentos o la parte inferior del SPF / RSPF están sucios. → Proceda a su limpieza regularmente.	Manual de Instrucciones
	El original está sucio o presenta irregularidades. → Utilice un original limpio.	-
	No ha especificado Ud. una resolución adecuada. → Asegúrese de que el ajuste de la resolución en el controlador de la impresora es adecuado para el original.	-

Problema	Causa y solución	Página
Calidad pobre del escaneado.	<p>No ha especificado Ud. un valor adecuado para el ajuste "Umbral de blanco y negro". → Si está Ud. escaneando con una aplicación que soporta TWAIN y está utilizando el modo "Rojo", "Verde" o "Azul" a partir del menú "Fuente lumínica", asegúrese de especificar un valor adecuado para el ajuste "Umbral de blanco y negro". Un valor de umbral mayor hará que su salida sea más oscura, mientras que un valor de umbral pequeño la hará más clara. Para ajustar el umbral de manera automática, haga clic en el botón "Umbral automático" de la solapa "Imagen" de la pantalla "Configuración personalizada".</p>	-
	<p>Los ajustes de brillo y contraste no son adecuados. → Si está Ud. escaneando con una aplicación que soporta TWAIN y la imagen resultante presenta un brillo o contraste inadecuados (por ejemplo, si es demasiado brillante), haga clic en el botón "Ajuste automático de contraste / brillo" en la solapa "Color" de la pantalla "Configuración personalizada". Haga clic en el botón "Brillo / Contraste" para ajustar el brillo y el contraste, visualizando la imagen escaneada de salida en la pantalla. Si está Ud. escaneando con una aplicación que soporta WIA o con el "Asistente para Escáner y Cámara", haga clic en "Ajustar la calidad de la imagen digitalizada" o el botón "Configuración personalizada", y configure el brillo y el contraste en la pantalla que aparecerá.</p>	-
	<p>No se ha colocado el original cara arriba en el SPF/RSPF o cara abajo en el cristal de documentos. → Coloque el original cara arriba en el SPF/RSPF o cara abajo en el cristal de documentos.</p>	-
	<p>No se colocó el original en la posición correcta. → Coloque el original correctamente.</p>	-
	<p>Se ha seleccionado "Escaneado rápido". → Si se ejecuta el escaneado cuando se ha seleccionado la opción "Escaneado rápido", la calidad de la imagen podría degradarse. Esto se debe a que los datos escaneados se transfieren utilizando compresión JPEG. Si la calidad de la imagen es pobre, ejecute de nuevo el escaneado sin seleccionar la opción "Escaneado rápido". ("Escaneado rápido" no se selecciona por defecto).</p>	-



Problema	Causa y solución	Página
Ha sido imposible escanear la imagen.	<p>Si el escaneo no es posible, apague su ordenador, desactive el conmutador de corriente de la unidad y desenchufe el cable de alimentación. Después, arranque su ordenador, restaure la alimentación de la máquina e intente el escaneo de nuevo. Si el escaneo continúa siendo imposible, verifique los siguientes puntos.</p>	-
	<p>Su aplicación no soporta TWAIN/WIA. → Si su aplicación no soporta TWAIN/WIA, el escaneo no será posible. Asegúrese de que su aplicación soporta TWAIN/WIA.</p>	-
	<p>No ha especificado Ud. adecuadamente todas las preferencias de escaneo. → El escaneo de una gran área a todo color con elevada resolución resulta en una gran cantidad de datos y tiempos de escaneo prolongados. Deben establecerse de manera adecuada las preferencias de escaneo para el tipo de original a escanear, esto es, página Web (monitor), Fotografía, FAX u OCR.</p>	-
La velocidad de transferencia del escáner es lenta.	<p>Su ordenador no cumple los requisitos del sistema para la interfaz USB 2.0 (Modo de Velocidad Elevada). → Consulte "Requisitos del sistema para USB 2.0 (Modo de Velocidad Elevada)" del Manual de Instrucciones para configurar su sistema del modo necesario para USB 2.0, y, a continuación, ajuste "Conmutación de modo USB 2.0" en "Velocidad Elevada" en los programas del usuario.</p>	Manual de Instrucciones

Si se imprime una Página de Aviso

Si encuentra Ud. una página de aviso impresa al final de un trabajo de impresión, los datos recibidos desde el ordenador no se han impreso como fueron especificados.

Si se imprime la siguiente Página de aviso, deshabilite la función ROPM eliminando la señal de "ROPM" en la solapa "Configuración" de la pantalla de configuración del driver de impresora. Si desea utilizar la función ROPM, fije la calidad de impresión en "Borrador".

Página de Aviso

Se ha producido un error debido a que la memoria IMC está llena, no se ha podido ejecutar una salida normal.

Consulte el manual de Usuario para encontrar la solución al problema.



Nota

La memoria IMC se utiliza para almacenar los datos de impresión cuando se utiliza la función ROPM. Esta memoria también se utiliza para almacenar los datos de la imagen del original en el modo de copia. Puede modificarse el porcentaje de memoria IMC asignada a la función de impresora en el ajuste "MEMORIA PARA LA IMPRESORA" de los programas del usuario (consulte la sección "PROGRAMAS DE USUARIO" del Manual de Instrucciones).



Solapa	Ajuste	Selecciones	Ajuste inicial	
Principal	Copias	1 a 999	1	
	Agrupamiento	On/Off	On	
	Imprimir N veces	1 vez / 2 veces / 4 veces	1 vez	
	Borde	On/Off	Off	
	Estilo de Documento* ¹	1 cara / 2 caras (Libro) / 2 caras (Bloc)	1 cara	
	Ajustes de usuario	-	Ajustes iniciales dispuestos en fábrica	
	[Ajustes de usuario]			
	Nombres de los ajustes	Hasta siete nombres, con 20 caracteres cada uno	-	
Papel	Tamaño de Papel	A3 [Entra en pág.]* ² , A4, A5, A6, B4 [Entra en pág.]* ² , B5, Ledger [Entra en pág.]* ² , Carta, Legal, Ejecutivo, Factura, Oficio, Folio, COM10, Monarca, DL, C5, 8K [Entra en pág.]* ² , 16K, Papel personalizado	A4* ³	
	Ajustar a la Página	On/Off	Off	
	Orientación de la Imagen	Vertical / Horizontal / Girar 180 grados	Vertical	
	Origen del papel	Selección automática, Bandeja 1, Bandeja "bypass"	Selección automática	
	[Personalizado]			
	Ancho	98,3 a 215,9 (mm) / 3,87 a 8,50 (pulgadas)	98,3 (mm)* ³	
	Longitud	148 a 355,6 (mm) / 5,83 a 14 (pulgadas)	148 (mm)* ³	
	Tamaño	milímetros / pulgadas	milímetros* ³	

(continúa)

*1 Exclusivamente para modelos que soporten la impresión a doble cara.

*2 Se reducirá al tamaño A4 o al tamaño especificado antes de la impresión.

*3 Este ajuste inicial podría variar, dependiendo de los ajustes de su sistema operativo. Para obtener información acerca de cada uno de los ajustes, consulte la Ayuda de la pantalla de configuración del driver de impresora.



Solapa	Ajuste	Selecciones	Ajuste inicial
Avanzado	Calidad de impresión	Borrador / Normal / Fotografía	Normal
	Impresión con Graduación 2	On/Off	Off
	[Ajuste de imagen]		
	Brillo	0 a 100	50
	Contraste	0 a 100	50
Marcas de agua	Marcas de agua	(Ninguna) / ALTO SECRETO / CONFIDENCIAL / BORRADOR / ORIGINAL / COPIA	(Ninguna)
	Texto	-	-
	Tamaño	6 a 300	200
	Ángulo	-90 a +90	+45
	Escala de grises	0 a 255	192
	Solamente en la primera página	On/Off	Off
Configuración	Opciones de la Bandeja de Entrada	Una bandeja / Dos bandejas	Una bandeja
	ROPM	On/Off	On

Para obtener información detallada acerca de los ajustes del driver de impresora, la Ventana de Estado de la Impresión, el driver de escáner y el Button Manager, consulte sus archivos de ayuda respectivos.

A

Ajuste de escaneo	31
Ajustes	
Button Manager	32
Driver de impresora.....	8
Driver de escáner	
Asistente para Escáner y Cámara..	29
Driver TWAIN	24
Driver WIA.....	27
Ajustes del Driver de Impresora.....	8
Asistente para Escáner y Cámara	20
Avanzado	42
Ayuda	
Button Manager	31
Driver de impresora.....	8
Ventana de Estado de la Impresión..	14
Driver de escáner	
Driver TWAIN	24
Driver WIA.....	27

B

Borde	9
Botón "Ajuste automático del área de escaneo"	25
Botón "Cerrar".....	24
Botón "Escanear"	
Driver TWAIN	24
Driver WIA	27
Botón "Girar"	25

Botón "Tamaño de la imagen"	25
-----------------------------------	----

Botón "Vista previa"

Asistente para Escáner y Cámara...	29
Driver TWAIN.....	24
Driver WIA.....	27
Button Manager	31

C

Cancelación de un trabajo de impresión .	6
Características del Driver de Impresora	41
Cómo Utilizar el Manual En Línea...	3
Compartir la impresora	15
Configuración del Button Manager	32
Configuración	42

E

Entra en Pág	10
Escanear.....	20
Escanear de una Imagen	
Asistente para Escáner y Cámara...	28
Driver TWAIN.....	21
Driver WIA.....	26

Esquema de la Ventana de Estado de la Impresión	14
Esquema del Button Manager	31
Estilo de Documento	11

D

Digitalizar	20
-------------------	----

G

"Girar 180 grados"	12
--------------------------	----

I

Impresión a Doble Cara	11
Impresión Básica	5
Impresión de una marca de agua .	13
Imprimir N veces.....	9
Imprimir	5
Introducción.....	2

L

Localización de averías	34
-------------------------------	----

M

Marcas de agua.....	13
Memoria IMC	40
Modo de escaneo	24
Muestra la pantalla de ajuste TWAIN al escanear	31

N

Nombre del menú	31
-----------------------	----

O

"Orientación de la Imagen"	12
----------------------------------	----

P

Página de Aviso	40
Pantalla de Configuración	24
Pantalla de Vista Previa	25
Papel	41
Para cancelar una tarea de escaneado	23
Posición de escaneo	24
Principal.....	41

S

Selección de aplicación	31
Seleccionar dispositivo	26

T

TWAIN.....	20
------------	----

V

Ventana de Estado de la Impresión.....	14
Vista General sobre el escaneo	20

W

WIA	20
-----------	----

Z

Zoom vista preliminar	24
-----------------------------	----